錆取り･防錆剤　ラストスイーパー®　WGT-01

取扱説明書

特徴

1．１液でサビの除去と防錆処理が同時に行えます。
2．主成分は「リン酸」および食品添加物を使用しており無公害で、刺激臭もほとんどありません。
3．処理後は塗装やメッキの付着性が良好です。
4．酸化スケールや黒皮・レーザー切断による酸化被膜の除去に効果があります。
5．廃液処理費用の削減が可能です。消石灰を添加すると中和され肥料(リン酸カルシュウム)になります。

用途

●鉄製品・工具などのサビ落とし・防錆処理
●ステンレス製品のもらいサビの除去・汚れ落とし
●建設仮設材のコンクリート除去と徐錆・防錆処理
●溶接焼け除去や熱処理後のスケール除去等
●熱交換器の清掃（炭酸カルシュウム除去）
●鉄の黒皮除去
●鉄製品のメッキ・塗装前の下地処理

使用方法

1．浸漬による処理　（推奨方法）

プラスチックもしくはステンレス容器に**ラストスイーパー®S**を5倍～10倍に希釈した液を入れて、漬け置きします。10分～30分が目安ですが、加温（40～60℃以下）すると処理時間は短縮されます。さらに、超音波を使用すると極端に処理時間が短くなります。（サビの程度によって希釈濃度と浸す時間の調整が必要です。調整が悪いと表面に白く粉がふきます）処理後は乾いた布で拭くか、自然乾燥もしくは強制乾燥を行って下さい。

ラストスイーパー®Sは繰り返し使用できますが、液が減るので適時、新しい希釈液を足して下さい。落ちたサビがスラッジとなって容器の底に白く堆積しますので布・濾紙等または専用の濾過装置で濾してこまめに取り除いて下さい。　堆積したままにしますと液の効力が弱まり、表面に白く粉がふきます。
※当社開発の濾過装置もありますのでお問い合わせください。

2．ふきつけ・ハケ塗りによる処理

①ふきつけ・ハケ塗り専用の**ラストスイーパー®P**を使用してください。
②**ラストスイーパー®P**をご使用前に十分振って下さい。
③容器から使用する分だけプラスチックもしくはステンレス容器に移してください。
④サビがひどい物はハケ塗り前に高圧洗浄機、水道のシャワー等で表面を洗い流してください。
⑤サビの状態にもよりますがハケ塗りした後、1～2時間程度置いてください。
⑥その後高圧洗浄機、水道のシャワー等で表面を洗い流してください。
⑦1回でサビが取れない場合またムラがある場合は再度ハケ塗り、洗浄をくり返してください。
※注意事項：湿潤状態を保つためにこまめに状態を確認して下さい。

3．泡吹きつけによる処理

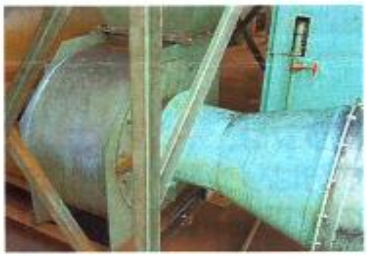
①泡専用の**ラストスイーパー®F**を使用してください。
②専用の泡吹き付け機を使用してください。（当社開発）
③作業方法はお問い合わせください。

荷姿

1Ｌ・4Ｌ・20Ｌのポリ容器にて取り扱っております。

ラストスイーパー®は、サビを落とすのと同時に防錆効果も発揮するので
洗浄防錆処理といった中間・後処理が要らず、大変便利です。

①



②

飛散鉄粉で汚れた①ダクト、②鉄スロープにスプレー。塗装を痛めずサビ汚れを落とします。

③

③真っ赤に錆び付き、動かなくなったコンクリートポンプのジョイント。２４時間漬け置きし、除錆・防錆処理。赤錆が消え去り、青い塗装面も見事に甦っています。

使用上の注意事項

- 本製品は強酸性（ＰＨ２以下）ですので、取扱いはゴム手袋等を使用ください。
  手に付着した場合は、水で洗い流してください。
- 本製品は鉄用です。アルミ、銅など、他の金属へのご使用は、変色することがありますので
  注意が必要です。
- 本製品で処理、乾燥後、白いムラが残った場合は、中性洗剤で洗い流してください。
- 本製品に長時間浸漬すると、鉄が黒く変色してきます。サビの状態に合わせて希釈量・処理時間を
  調整してください。
- 万一目に入った場合は、きれいな水で速やかに洗眼し、医師の診察を受けてください。
- 本製品は飲用できません。万一飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませ、医師の診察を受けてください。
- なべ・やかん・包丁・スプーンなど、食品に直接触れる物へのご使用はおやめください。
- 腕時計や宝飾品、貴金属へのご使用はおやめください。
- 子供の手の届かないところに保管してください。

詳細については製品安全データシート(MSDS)を参照してください。

販売・お問合せ　　株式会社ワールド・グリーンテック
〒252-0134　神奈川県相模原市緑区下九沢 2517
TEL：042-764-0788　　FAX：042-764-0799